****

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

 **ПУТИЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 **от 07 мая 2025 года № 117**

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Путиловского сельского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области за 2024 и прогнозный период 2024-2028гг.**

 В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований »:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Путиловского сельского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области за 2024 и прогнозный период 2024-2028гг. согласно приложению.

 2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования в газете «Ладога» и размещения на сайте Путиловского сельского поселения по адресу: <http://putilovo.lenobl.ru>

Глава администрации Н.А. Пранскунас

Разослано: дело, прокуратура, ИД «Ладога», официальный сайт администрации.

Приложение 1

к постановлению администрации

Путиловского сельского поселения

 от 07 мая 2025 г. № 117

**Топливно-энергетический баланс**

**Путиловского сельского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области за 2024 и прогнозный период 2024-2028гг.**

**Раздел I.  Порядок формирования топливно-энергетического баланса**

1. Топливно-энергетический баланс Путиловского сельского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области (далее – Путиловское сельское поселение) содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Путиловского сельского поселения и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

2. Баланс составляется в форме таблиц по образцу согласно приложению №1 к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах. Прогнозный баланс разрабатывается с учётом межтопливной конкуренции, сценарных условий по ценам на топливно-энергетические ресурсы с использованием информации о фактических балансах за предыдущие периоды и информации, влияющей в прогнозных годах на количественные показатели поставок, потребления и распределения топливно-энергетических ресурсов.

3. Основанием для разработки и формирования топливно-энергетического баланса Путиловского сельского поселения является: Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

4. Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливно-энергетического баланса Путиловского сельского поселения, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось на основании данных предоставленных теплоснабжающей организацией МУП «Путиловожилкомхоз».

5. Топливно-энергетический баланс Путиловского сельского поселения формируется в единых энергетических единицах - единицах условного топлива (далее - т.у.т). Для пересчета топливо-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) в т.у.т. единица натуральных показателей, в которых исчисляются ТЭР (1 тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт\*ч, кал) умножается на коэффициент пересчёта в условное топливо в соответствии с фактической калорийности ТЭР.

6. Топливно-энергетический баланс Путиловского сельского поселения (приложение № 1-5) состоит из групп данных по видам энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам. Для составления которых использовались данные потребления топливно-энергетических ресурсов, показатели деятельности котельных теплоснабжающих организаций, сведения о потреблении топливно-энергетических ресурсов населением по направлениям использования.

**Раздел II. Этапы и сроки составления прогнозного баланса**

7. Составление прогнозного баланса осуществляется после составления фактического баланса за предыдущий период.

8. Составление прогнозного баланса должно быть завершено не позднее 1 ноября года, следующего за отчетным.

9. Актуализация прогнозных балансов осуществляется не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в пять лет.

**Раздел III. Анализ топливно-энергетического баланса**

10. В состав Путиловского сельского поселения входят 8 населенных пунктов.

В коммунальном хозяйстве поселения осуществляют свою деятельность единая теплоснабжающая организация.

11. На территории поселения находится 2 котельных работающие на газе и угле, которые отапливают объекты социальной инфраструктуры, организации и предприятия поселения, жилой фонд.

Централизованное теплоснабжение осуществляется только на территории с. Путилово и дер. Валовщина. В остальных населенных пунктах, включая частный сектор, население либо использует природный газ через систему централизованного газоснабжения, либо самостоятельно заготавливает дрова для нужд печного отопления жилых помещений.

12. При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Приложение №1

 к Топливно-энергетическому балансу за 2024 год

и прогнозный период 2024-2028 гг.

|  |
| --- |
| ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНСсубъекта Российской Федерации, муниципального образования  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Уголь | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии) | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | - | - |  |  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 112,48 | 966,46 | - |  |  | 28,94 |  | 1107,88 |
| Вывоз | 3 | - | - | - |  |  | 0 |  | 0 |
| Изменение запасов | 4 |  | - |  |  |  |  |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 98,52 | 966,46 |  |  |  | 28,94 |  | 1093,92 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | - |  |  |  | 0 |  | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  | - |  |  |  | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 98,52 | 966,46 |  |  |  | 0 | 1012,75 | 2077,73 |
| Теплоэлектростанции | 8,1 |  | - |  | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8,2 | 98,52 | 966,46 |  | - | - | 0 | 1012,75 | 2077,73 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8,3 |  |  |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 |  | - |  | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9,1 |  | - |  | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9,2 |  | - |  | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9,3 |  | - |  | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 |  | - |  | - | - | 0 | 6,22 | 6,22 |
| Потери при передаче | 11 |  | - |  | - | - |  | 75,02 | 75,02 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 98,52 | 966,46 |  | - | - | 0 | 931,51 | 1996,49 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Промышленность | 14 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Продукт 1 | 14,1 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| ... | ... |  |  |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Продукт N | 14.N |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Прочая промышленность |  |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
|  | - |  | 0 |  | 0 |
| Строительство | 15 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Транспорт и связь | 16 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Железнодорожный | 16,1 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Трубопроводный | 16,2 |  | - |  | - | - |  |  | 0 |
| Автомобильный | 16,3 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |
| Прочий | 16,4 |  | - |  | - | - | 0 | 8,52 | 8,52 |
| Сфера услуг | 17 |  | - |  | - | - | 0 | 167,63 | 167,63 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Население | 18 | 98,52 |  |  |  |  | 0 | 755,36 | 853,88 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  | - |  | - | - | 0 |  | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Приложение №2 к Топливно-энергетическому балансу за 2024 год и прогнозный период 2024-2028 гг. |  |
| КОЭФФИЦИЕНТЫПЕРЕВОДА В ТОННЫ УСЛОВНОГО ТОПЛИВА |
|  |  |  |
| Виды топливно-энергетических ресурсов | Единицы измерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо |
| Уголь каменный | т | 0,768 |
| Уголь бурый | т | 0,467 |
| Рядовой уголь месторождений: |   |   |
| Уголь донецкий | т | 0,876 |
| Уголь кузнецкий | т | 0,867 |
| Уголь карагандинский | т | 0,726 |
| Уголь подмосковный | т | 0,335 |
| Уголь воркутинский | т | 0,822 |
| Уголь интинский | т | 0,649 |
| Уголь челябинский | т | 0,552 |
| Уголь свердловский | т | 0,33 |
| Уголь башкирский | т | 0,264 |
| Уголь нерюнгринский | т | 0,987 |
| Уголь якутский | т | 0,751 |
| Уголь черемховский | т | 0,752 |
| Уголь хакасский | т | 0,727 |
| Уголь канско-ачинский | т | 0,516 |
| Уголь тувинский | т | 0,906 |
| Уголь магаданский | т | 0,701 |
| Уголь экибастузский | т | 0,628 |
| Сланцы горючие | т | 0,3 |
| Торф топливный | т | 0,34 |
| Дрова для отопления | куб. м | 0,266 |
| Нефть, включая газовый конденсат | т | 1,43 |
| Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |
| Кокс металлургический | т | 0,99 |
| Брикеты угольные | т | 0,605 |
| Брикеты и полубрикеты торфяные | т | 0,6 |
| Мазут топочный | т | 1,37 |
| Мазут флотский | т | 1,43 |
| Топливо печное бытовое | т | 1,45 |
| Керосин для технических целей | т | 1,47 |
| Керосин осветительный | т | 1,47 |
| Газ горючий искусственный коксовый | тыс. куб. м | 0,57 |
| Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой | тыс. куб. м | 1,5 |
| Газ сжиженный | тыс. куб. м | 1,57 |
| Топливо дизельное | т | 1,45 |
| Топливо моторное | т | 1,43 |
| Бензин автомобильный | т | 1,49 |
| Бензин авиационный | т | 1,47 |
| Топливо для реактивных двигателей | т | 1,47 |
| Нефтебитум | т | 1,35 |
| Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,43 |
| Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 0,123 |
| Тепловая энергия | Гкал | 0,1486 |
| Электрическая энергия гидравлических станций | тыс. кВт\*ч | 0,123 |
| Электрическая энергия атомных станций | тыс. кВт\*ч | 0,123 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  Приложение №3 к Топливно-энергетическому балансу за 2024 год  и прогнозный период 2024-2028 гг. |

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс субъекта (уголь)Российской Федерации, муниципального образования |
|  |  |  |  |
|   |   | Отчетный год | Прогнозный год |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Вид ТЭР | Вид ТЭР |
| Производство энергетических ресурсов | [1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P36) |  |  |
| Ввоз | [2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P48) | 112,48 | 112,48 |
| Вывоз | [3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P60) |  |  |
| Изменение запасов | [4](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P72) |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 98,52 | 98,52 |
| Статистическое расхождение | [6](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P96) |  |  |
| Производство электрической энергии | [7](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P108) |  |  |
| Производство тепловой энергии | [8](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P120) | 98,52 | 98,52 |
| Теплоэлектростанции | [8,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P132) |  |  |
| Котельные | [8,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P144) | 98,52 | 98,52 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | [8,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P156) |  |  |
| Преобразование энергетических ресурсов | [9](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P168) |  |  |
| Переработка нефти | [9,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P180) |  |  |
| Переработка газа | [9,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P192) |  |  |
| Обогащение угля | [9,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P204) |  |  |
| Собственные нужды | [10](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P216) |  |  |
| Потери при передаче | [11](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P228) |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | [12](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P240) | 98,52 | 98,52 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | [13](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P252) |  |  |
| Промышленность | [14](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P264) |  |  |
| Продукт 1 | [14,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P276) |  |  |
| Продукт M | 14.M |  |  |
| Прочая промышленность |   |  |  |
| Строительство | [15](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P332) |  |  |
| Транспорт и связь | [16](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P344) |  |  |
| Железнодорожный | [16,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P356) |  |  |
| Трубопроводный | [16,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P368) |  |  |
| Автомобильный | [16,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P380) |  |  |
| Прочий | [16,4](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P392) |  |  |
| Сфера услуг | [17](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P404) |  |  |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 |  |  |
| Население | [18](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P416) | 98,52 | 98,52 |
| Прочие потребители | 19 |  |  |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Приложение №4 к Топливно-энергетическому балансу за 2024 год и прогнозный период 2024-2028 гг. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Однопродуктовый топливно-энергетический баланс субъекта (электрическая энергия )Российской Федерации, муниципального образования |
|  |  |  |  |
|   |   | Отчетный год | Прогнозный год |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Вид ТЭР | Вид ТЭР |
| Производство энергетических ресурсов | [1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P36) |  |  |
| Ввоз | [2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P48) | 28,94 | 28,94 |
| Вывоз | [3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P60) |  |  |
| Изменение запасов | [4](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P72) |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 28,94 | 28,94 |
| Статистическое расхождение | [6](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P96) |  |  |
| Производство электрической энергии | [7](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P108) |  |  |
| Производство тепловой энергии | [8](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P120) |  |  |
| Теплоэлектростанции | [8,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P132) |  |  |
| Котельные | [8,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P144) |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | [8,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P156) |  |  |
| Преобразование энергетических ресурсов | [9](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P168) |  |  |
| Переработка нефти | [9,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P180) |  |  |
| Переработка газа | [9,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P192) |  |  |
| Обогащение угля | [9,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P204) |  |  |
| Собственные нужды | [10](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P216) |  |  |
| Потери при передаче | [11](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P228) |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | [12](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P240) |  |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | [13](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P252) |  |  |
| Промышленность | [14](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P264) |  |  |
| Продукт 1 | [14,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P276) |  |  |
| Продукт M | 14.M |  |  |
| Прочая промышленность |  |  |  |
| Строительство | [15](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P332) |  |  |
| Транспорт и связь | [16](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P344) |  |  |
| Железнодорожный | [16,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P356) |  |  |
| Трубопроводный | [16,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P368) |  |  |
| Автомобильный | [16,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P380) |  |  |
| Прочий | [16,4](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P392) |  |  |
| Сфера услуг | [17](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P404) |  |  |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 |  |  |
| Население | [18](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P416) |  |  |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | [19](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P428) |  |  |

 Приложение №5

к Топливно-энергетическому балансу за 2024 год

 и прогнозный период 2024 -2028 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Однопродуктовый топливно-энергетический баланс субъекта (тепловая энергия )Российской Федерации, муниципального образования |
|  |  |  |  |
|   |   | Отчетный год | Прогнозный год |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Вид ТЭР | Вид ТЭР |
| Производство энергетических ресурсов | [1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P36) |   |   |
| Ввоз | [2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P48) |  |  |
| Вывоз | [3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P60) |  |  |
| Изменение запасов | [4](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P72) |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  |  |
| Статистическое расхождение | [6](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P96) |  |  |
| Производство электрической энергии | [7](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P108) |  |  |
| Производство тепловой энергии | [8](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P120) | 1012,75 | 1012,75 |
| Теплоэлектростанции | [8,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P132) |  |  |
| Котельные | [8,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P144) | 1012,75 | 1012,75 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | [8,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P156) |  |  |
| Преобразование энергетических ресурсов | [9](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P168) |  |  |
| Переработка нефти | [9,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P180) |  |  |
| Переработка газа | [9,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P192) |  |  |
| Обогащение угля | [9,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P204) |  |  |
| Собственные нужды | [10](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P216) | 6,22 | 6,22 |
| Потери при передаче | [11](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P228) | 75,02 | 75,02 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | [12](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P240) | 931,51 | 931,51 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | [13](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P252) |  |  |
| Промышленность | [14](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P264) |  |  |
| Продукт 1 | [14,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P276) |  |  |
| Продукт M | 14.M |  |  |
| Прочая промышленность |  |  |  |
| Строительство | [15](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P332) |  |  |
| Транспорт и связь | [16](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P344) |  |  |
| Железнодорожный | [16,1](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P356) |  |  |
| Трубопроводный | [16,2](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P368) |  |  |
| Автомобильный | [16,3](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P380) |  |  |
| Прочий | [16,4](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P392) | 8,52 | 8,52 |
| Сфера услуг | [17](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P404) | 167,63 | 167,63 |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 | 167,63 | 167,63 |
| Население | [18](../../../../../Glavzkh/Desktop/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%A2%D0%AD%D0%91/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D0%A2%D0%AD%D0%91.xlsx#RANGE!P416) | 755,36 | 755,36 |
| Прочие потребители | 19 |  |  |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 |  |  |